

### [Akceptuje](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)  
[Kontakt](#)



**[Laboratoria](#)**  
**[.net](#)**  
**[Innowacje](#)**  
**[Nauka](#)**  
**[Technologie](#)**



[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się

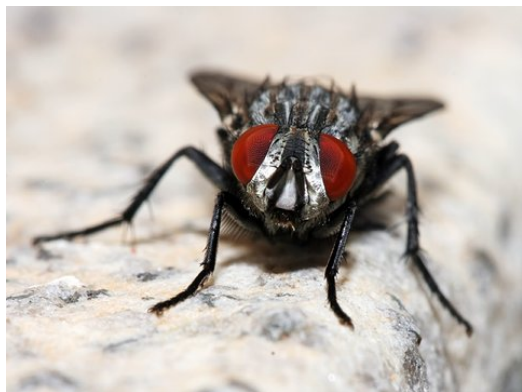
Naukowy styl życia

Nauka i biznes

- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

## **Miliony Euro na walkę ze szkodnikami owoców**



**Każdy kto ma drzewko owocowe w sadzie dobrze o tym wie: zanim owoc dojrzeje, często zostaje uszkodzony lub całkowicie zjedzony przez szkodniki. Dla sadowników zapobieganie takim stratom oznacza ciągłą walkę. W ramach nowego, dofinansowanego ze środków unijnych, projektu poszukiwane będą rozwiązania, aby im w tym pomóc.**

Zadanie postawione przed projektem DROPSA polega na ograniczeniu szkód w uprawach sadowniczych powodowanych przez szkodniki i patogeny oraz zapobieganiu im. Przedsięwzięcie koncentruje się zwłaszcza na *Drosophila suzukii* (*D.suzukii*) - popularnie zwanej muszką plamoskrzydłą. Pochodząca z Azji *D.suzukii* szczególnie upodobała sobie wiśnie i czereśnie oraz czerwone owoce, a jej przybycie do Hiszpanii w 2008 r. zostało dobrze udokumentowane. Od tamtej pory zadomowiła się w większości europejskich krajów. Samice pozostawiają jajeczka w owocu do wyklucia się i ostatecznie go niszczą.

Inne patogeny będące przedmiotem prac w toku projektu to: *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae*, *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni* oraz *Xanthomonas fragariae*, które powodują odpowiednio plamy bakteryjne i plamistość liści.

„Ten innowacyjny projekt skupił wybitnych ekspertów z dziedziny zintegrowanego zwalczania szkodników i chorób owoców. Dzięki połączeniu sił, jesteśmy przekonani, że prace nad projektem przyniosą przełomowe rozwiązania na rzecz minimalizowania szkód w uprawach sadowniczych i zapobiegania im” - czytamy w komunikacie prasowym Neila Audsleya, endokrynologa owadów z agencji Fera i koordynatora projektu. Wśród nich powinny się znaleźć innowacyjne i skuteczne środki chemiczne, antybakteryjne związki chemiczne oraz środki kontroli biologicznej do łącznego wykorzystania w ramach zintegrowanej strategii zwalczania szkodników.

DROPSA to dwuetapowy projekt, w toku którego naukowcy najpierw starają się ustalić sposób, w jaki może nastąpić introdukcja i rozprzestrzenianie się szkodników, aby następnie przystąpić do opracowywania strategii prewencyjnych i zaleceń chroniących przed ich rozprzestrzenianiem się. Zespół przeprowadzi kompleksową ewaluację cykli życia szkodników i patogenów, ich zdolności do rozprzestrzeniania się, interakcję z roślinami i wreszcie zidentyfikuje ich naturalnych wrogów.

„Zdobyta wiedza i informacje posłużą do opracowywania praktycznych, niedrogich i zrównoważonych rozwiązań, które będzie można powszechnie wdrażać w unijnym sektorze sadowniczym” - dodaje Audsley.

Zespół spodziewa się, że jego ustalenia przyczynią się nie tylko do zapobiegania rozprzestrzenianiu się szkodników i patogenów, ale także introdukcji innych, groźnych szkodników i patogenów owoców w Europie.

Prace nad projektem o wartości 6 mln EUR potrwać do 2018 r. W przedsięwzięcie zaangażowała się agencja Fera i 25 innych krajowych i międzynarodowych partnerów, w tym światowej klasy eksperci

z Ameryki Północnej, Chin, Europy, Japonii i Nowej Zelandii.

Więcej informacji:

DROPSA

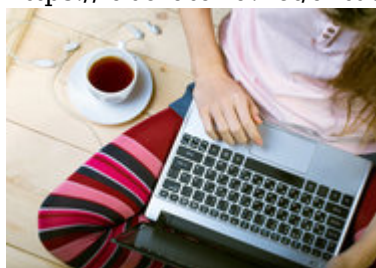
<http://dropsaproject.eu>

Karta informacji o projekcie:

[http://cordis.europa.eu/projects/rcn/111486\\_pl.html](http://cordis.europa.eu/projects/rcn/111486_pl.html)

Źródło: [www.cordis.europa.eu](http://www.cordis.europa.eu)

<https://laboratoria.net/aktualnosci/21690.html>



01-06-2026

## [Gwałtowne przerwanie gry komputerowej w złości to ważny sygnał](#)

Sam czas spędzony przed ekranem nie jest najlepszą miarą ryzyka.



01-06-2026

## [Uniwersytet Wrocławski, PAP i Fundacja PAP podpisały umowę](#)

Dotyczy działań komunikacyjnych, edukacyjnych oraz popularyzatorskich.



01-06-2026

## [10 polskich zespołów w zawodach Shell Eco-marathon Poland 2026](#)

Między 24 a 28 czerwca zmierzą się z ponad 150 ekipami z 28 krajów.



01-06-2026

## [Prawie 1,2 mld ludzi na świecie cierpi na zaburzenia psychiczne](#)

W 2023 r. z tego powodu cierpiało prawie 1,2 mld ludzi na świecie.



01-06-2026

## [AGH uruchomiła laboratorium](#)

Ze źródłem promieniowania RTG dorównującym synchrotrono.



01-06-2026

## [UE Katowice i Śląski Uniwersytet Medyczny uruchamiają nowe kierunki](#)

Uczelnie zapowiedziały rozwój kształcenia praktycznego i cyfrowego.



01-06-2026

## [W poniedziałek rozpocznie się rekrutacja na Uniwersytet Jagielloński](#)

Najstarsza uczelnia w kraju ma w ofercie 13 nowych kierunków studiów.



01-06-2026

## [3 proc. PKB na naukę to nie jest radykalny postulat](#)

To nie jest radykalny cel, ale uniwersalny postulat, który bardzo by Polsce pomógł.

**Informacje dnia:** [Gwałtowne przerwanie gry komputerowej w złości to ważny sygnał Uniwersytet Wrocławski, PAP i Fundacja PAP podpisały umowę 10 polskich zespołów w zawodach Shell Eco-marathon Poland 2026](#) [Prawie 1,2 mld ludzi na świecie cierpi na zaburzenia psychiczne AGH uruchomiła laboratorium](#) [UE Katowice i Śląski Uniwersytet Medyczny uruchamiają nowe kierunki](#)

[Gwałtowne przerwanie gry komputerowej w złości to ważny sygnał Uniwersytet Wrocławski, PAP i Fundacja PAP podpisały umowę 10 polskich zespołów w zawodach Shell Eco-marathon Poland 2026 Prawie 1,2 mld ludzi na świecie cierpi na zaburzenia psychiczne AGH uruchomiła laboratorium UE Katowice i Śląski Uniwersytet Medyczny uruchamiają nowe kierunki Gwałtowne przerwanie gry komputerowej w złości to ważny sygnał Uniwersytet Wrocławski, PAP i Fundacja PAP podpisały umowę 10 polskich zespołów w zawodach Shell Eco-marathon Poland 2026 Prawie 1,2 mld ludzi na świecie cierpi na zaburzenia psychiczne AGH uruchomiła laboratorium UE Katowice i Śląski Uniwersytet Medyczny uruchamiają nowe kierunki](#)

## **Partnerzy**